ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

Агрономический факультет

Кафедра лесного хозяйства

Введение в профессиональную деятельность

Методические указания
для практических занятий и самостоятельной работы

Новосибирск 2020

Кафедра лесного хозяйства

Составители
доцент, к.с.-х.н., доцент О.В. Паркина
преподаватель О.Е. Якубенко,
преподаватель Д.А. Колупаев
Рецензент

Введение в профессиональную деятельность: метод. указания для практических занятий и самостоятельной работы / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Сост. О.В. Паркина, О.Е. Якубенко. – Новосибирск: изд-во НГАУ, 2019. - 13 с.

Методические указания соответствуют требованиям федерального государственного образовательного стандарта и рабочей программе дисциплины. Предназначены для студентов по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело.

Утверждены и рекомендованы к изданию методической комиссией агрономического факультета (протокол № 06 от 18 июня 2020 г.).

1. Общие методические рекомендации

Самостоятельная работа студентов является важным способом овладения знаниями по дисциплине. Для обеспечения качественного изучения современных методов и направлений деятельности в качестве самостоятельной работы предусмотрено написание контрольной работы по дисциплине Введение в профессиональную деятельность.

Цель контрольной работы – выявить степень усвоения теоретического материала и умение применять полученные знания в решении практических задач лесного хозяйства.

При выполнении самостоятельной работы студенты должны использовать учебно-методические материалы по дисциплине, специальную литературу, периодические издания: «Лесоведение и лесоводство», «Лесная таксация и лесоустройство» «Лесохозяйственная информация», «Лесной журнал», «Леса России и хозяйство в них», «ЛЕСНОЙ ВЕСТНИК. FORESTRY BULLETIN», «Лесотехнический журнал», «Лесоведение», «Леспроминформ».

Для подготовки контрольной работы желательно использовать зарубежные периодические издания (например, Austrian Journal of Forest Science, Chair of Forest Operations Abstrachs и др.).

После успешного выполнения и защиты контрольной работы студенты допускаются к зачету.

2. Требования к оформлению

Ответы на вопросы должны быть краткими и конкретными, отражать главное, существенное. Недопустимо механическое копирование текста учебных и методических пособий.

Формат страницы А4. Шрифт – Times New Roman, кегль 14, межстрочный интервал – 1,5. Поля: верхнее, нижнее – 20 мм; левое – 30 мм, правое – 1,5 мм. Абзац 1,25. Выравнивание текста – по ширине. В таблице допускается одинарный межстрочный интервал, шрифт – Times New Roman,

кегль 12. Все страницы нумеруются в нижнем правом углу, начиная со второй (титульный лист не нумеруется), включая приложения.

Название таблицы по центру с указанием номера (без символа №) и названия. Ссылка на таблицу в основном тексте оформляется в скобках: (табл. 1).

Нумерация и название рисунков располагаются под рисунком, выравнивание по центру с указанием номера (без символа №) и названия. Ссылка на рисунок в основном тексте оформляется в скобках: (рис. 1). Работа скрепляется по левому краю.

Ссылки на литературные источники в квадратных скобках – цифрами: [1]. На титульном листе ставится подпись студента.

Объем контрольной работы от 10 до 15 страниц, включая титульный лист, оглавление, введение, основную часть (ответы на вопросы с указанием вопросов) заключение и библиографический список. Ссылки на библиографические источники обязательны в тексте.

Вопросы для контрольной работы студенты выбирают согласно последней цифре шифра зачетной книжки (Приложение 2).

3. Вопросы контрольной работе

1. Значение леса в жизни человека и общества.
2. Экологические функции леса
3. Социальная и экономическая роль леса.
4. История становления лесного законодательства.
5. Указы Петра I о приведении лесов в известность и охране лесов.
6. Организация Лесного департамента.
7. История развития лесоустройства как основы лесоуправления.
8. История лесокультурного дела в России
9. Развитие лесного опытного дела. Организация опытных лесных дач.
10. Развитие лесной селекции в научных трудах практиков лесоводов.
11. Этапы становления лесного образования в России.

12. Искусственное лесоразведение, история создания искусственных лесных насаждений.

13. Становление науки лесоводства в России в XVIII в.

14. Развитие идей лесоводства в России в XIXвв.

15. Докучаевские экспедиции. Значение для лесного хозяйства.

16. Роль почвоведения в лесном хозяйстве. Работы ученых почвоведов.

17. История становления лесоводства в России.

18. Советский период развития лесного хозяйства.

19. Развитие лесной науки в XX в.

20. Введение государственной собственности на леса, нормативное регулирование лесного хозяйства в послереволюционный период.

21. Значение леса как оборонного комплекса в годы Великой отечественной войны.

22. Основные направления развития лесного хозяйства в послевоенный период.

23. Таксация лесов, задачи. Работы ученых - практиков.

24. Охрана лесов от пожаров. Развитие лесной пирологии.

25. Мероприятия по защите леса.

26. Развитие лесной экологии, деятельность ученых.

27. Типология лесов, учение о типах лесах в работах ученых практиков лесного дела.

28. Федеральное агентство лесного хозяйства, функции.

29. Учение о лесе. Работы Ф.Г.Морозова.

30. Работы М.М. Орлова в лесном хозяйстве.

31. Петр I – как организатор государственного управления лесом.

32. Деятельность Ф.К. Арнольда, М.М. Орлова в становлении отечественного лесопользования.

33. Выдающиеся деятели лесного дела: Посошков И.Т., Татищев В.Н., Крашенниников С.П.

34. Лесные знатели. Первый практик лесного дела Ф.Г. Фокель

35. Жизнь и деятельность А.Т. Болотова. Роль А.Т. Болотова в развитии лесного дела.

36. А.Ф. Рудзкий и его научные взгляды на лес.

37. Деятельность В.Е. фон Граффа. Создание Великоанадольского степного лесничества.

38. Вклад М.В. Ломоносова в развитие лесного хозяйства России

39. История организации Лисинского опытного лесничества

40. Д.М. Кравчинский – видный русский лесовод.

41. Организация корпуса лесничих и царствование императора Николая I.

42. А.Ф. Будищев – исследователь Дальнего Востока.

43. Вклад А.П. Тольского в становление лесокультурного дела

44. И.П. Бородин – создатель научных школ

45. Деятельность ученых-лесоводов в годы Великой отечественной войны

46. Основоположник отечественного лесоводства А.А. Нартов

47. Вклад ученого В.Н. Сукачева в развитие лесной науки

48. Выдающиеся деятели лесохозяйственной науки первой половины XX столетия Г.Н. Высоцкий, М.Е. Ткаченко.

49. Деятельность ученого П.С. Погребняк.

50. Изучение лесов Сибири: П.С. Паллас, П.И. Шангин, В.Ф. Зуев.

Вопросы к зачету

1. Роль лесов в природе. Значение исторического подхода для развития лесного дела.
2. Значение истории лесного дела для прогресса лесной отрасли.
3. Становление Российского государства. Лесное дело в этот период.
4. Деятельность великих московских князей Рюриковичей.
5. Лесное дело в допетровский период развития Российского государства.
6. Развитие лесного дела в период правления Петра Великого.
7. Вклад Петра I в становление лесного хозяйства в Российской империи.
8. Время от реформатора Петра I до реформ Александра II.
9. Развитие лесной отрасли в период от Екатерины I (1721 - 1725) до Елизаветы Петровны (1741 - 1761).
10. Правление Екатерины II (1762 - 1796) и ее влияние на лесное устройство.
11. Правление Павла I (1796 - 1801) и учреждение Лесного департамента.
12. Деятельность императора Александра I (1801 - 1825) по дальнейшему развитию лесного управления. Учреждение «Устава о лесах».
13. Царствование императора Николая I (1825 - 1855). Учреждение корпуса лесничих.
14. Деятельность императора Александра II "Освободителя" (1855 - 1881). Крестьянская реформа.
15. Развитие лесной отрасли в период правления Александра III (1881 - 1894).
16. Развитие лесного хозяйства и лесной промышленности при Николае II (1894 - 1917).
17. Вклад ученых в развитие отечественного лесоводства.
18. Советский период развития России. Индустриализация лесного хозяйства, лесной и деревообрабатывающей промышленности.

19. Развитие лесной отрасли в довоенный период
20. 18. Лесная промышленность и лесное хозяйство в годы Великой Отечественной войны.
21. Развитие лесной отрасли в восстановительный период.
22. Состояние лесной отрасли России в период перехода страны.
23. Состояние лесной отрасли и направления её адаптации в рыночных условиях.
24. Современное состояние лесного фонда и пути развития лесной отрасли.
25. Деятельность ФГБУ «Рослесинфорг».
26. Приоритетные направления работы ФБУ «Российский центр защиты леса»
27. Федеральное агентство лесного хозяйства. Направленность Департамента лесного хозяйства СФО.

Приложение 1

Образец оформления титульного листа контрольной работы

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

Агрономический факультет

Кафедра лесного хозяйства

Контрольная работа
По дисциплине: Введение в профессиональную деятельность

Вопросы_____

Выполнил (а):
студент _____ группы
_____
(Ф.И.О.)
_____
(подпись)

Проверил(а):
_____

Новосибирск, 20_

Приложение 2

	Первая буква фамилии																				
Последняя цифра зачетной книжки		**А**	**Б**	**В**	**Г**	**Д**	**Е (Ё)**	**Ж**	**З**	**И (Й)**	**К**	**Л**	**М**	**Н**	**О**	**П**	**Р**	**С**	**Т**	**У Ф Х**	**Ц Ч Ш**	**ЩЭ**	**Ю Я**
	0	1, 29	14, 34	18, 45	5, 32	10, 35	28, 41	4, 31	16, 50	24, 47	10, 39	16, 38	9, 30	27, 49	1, 38	6, 30	22, 42	8, 49	21, 30	12, 38	4, 40	5, 37	9, 35
	1	21, 35	2, 46	15, 48	17, 34	27, 47	14, 37	26, 42	3, 33	11, 36	17, 29	8, 46	15, 45	10, 43	21, 40	2, 37	13, 30	21, 38	18, 47	7, 30	4, 3	8, 37	1, 44
	2	10, 44	22, 35	3, 31	26, 47	16, 40	24, 41	2, 39	7, 34	18, 36	1, 44	28, 48	12, 39	14, 34	22, 36	3, 39	17, 40	14, 33	5, 46	6, 36	7, 40	15, 36	25, 38
	3	16, 47	20, 41	25, 37	4, 39	17, 42	15, 45	9, 41	19, 30	26, 48	14, 43	13, 32	20, 31	7, 32	13, 33	12, 40	16, 38	4, 33	8, 35	9, 48	6, 45	3, 39	12, 36
	4	9, 43	24, 41	28, 44	12, 40	5, 50	8, 29	20, 34	6, 42	23, 30	1, 36	19, 49	9, 37	17, 35	20, 36	15, 48	13, 50	19, 39	5, 45	8, 42	5, 33	23, 32	14, 40
	5	23, 35	8, 32	15, 33	1, 46	28, 44	6, 38	5, 34	14, 38	27, 50	18, 30	2, 48	6, 35	24, 46	14, 48	27, 47	12, 49	14, 35	25, 37	6, 29	11, 40	10, 49	28, 46
	6	11, 48	28, 41	7, 45	19, 48	21, 32	4, 30	7, 50	23, 42	13, 37	26, 35	12, 45	3, 41	13, 37	25, 48	18, 29	20, 41	4, 36	15, 40	7, 33	5, 48	10, 43	19, 29
	7	6, 30	13, 38	4, 34	22, 47	10, 48	18, 29	28, 32	8, 44	15, 48	12, 37	25, 39	5, 48	4, 49	9, 45	21, 39	14, 43	7, 36	10, 46	8, 37	6, 40	11, 43	24, 46
	8	25, 50	5, 41	23, 46	2, 48	19, 43	23, 46	17, 50	28, 41	9, 50	1, 41	11, 44	24, 45	10, 49	22, 29	3, 34	6, 31	26, 42	3, 38	7, 46	9, 34	17, 46	1, 43
	9	14, 35	24, 48	1, 39	22, 35	26, 49	10, 33	20, 34	19, 29	14, 48	16, 38	2, 47	20, 31	23, 30	15, 44	5, 48	25, 39	2, 34	20, 48	8, 42	10, 50	22, 40	28, 42